



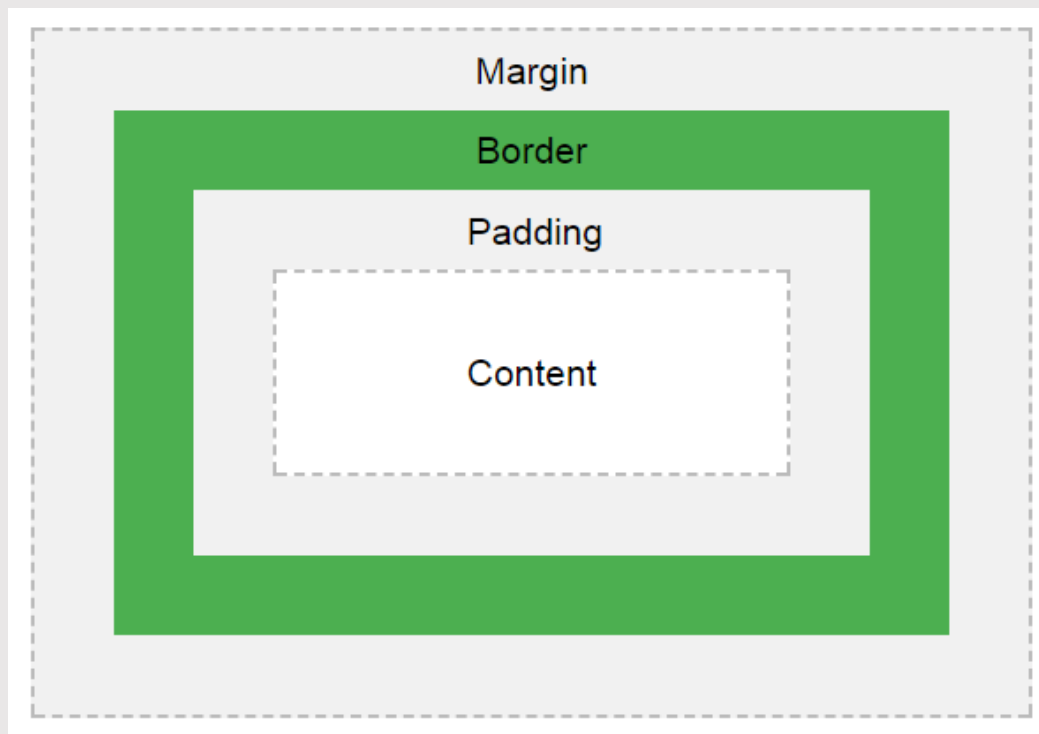
**HTML и CSS. Уровень 1.
Создание сайтов на HTML5 и CSS3**



Модуль 8. Макетирование страницы с CSS

CSS Box Model

Базовая модель контейнера позволяет добавить рамку вокруг элементов, а также определить пространство между элементами.



Параметры блока

➤ **width:** величина | %

➤ **height:** величина | %

➤ **min-width:** величина | % | inherit

➤ **max-width:** величина | % | inherit

➤ **min-height:** величина | % | inherit

➤ **max-height:** величина | % | inherit

➤ **overflow:** visible | hidden | scroll | auto

Рамки (границы) элементов

- **border-width:** величина%|(thin|medium|thick)
- **border-color:** цвет
- **border-style:** none | dotted | dashed | solid | double | dot-dashed | wave | dot-dot-dash | groove | ridge | inset | outset

- **border-top-**(width|color|style)
- **border-right-**(width|color|style)
- **border-bottom-**(width|color|style)
- **border-left-**(width|color|style)

border: border-width border-style border-color

Внутренние отступы

- `padding-top`: величина | %
- `padding-right`: величина | %
- `padding-bottom`: величина | %
- `padding-left`: величина | %

padding: `padding-top padding-right padding-bottom padding-left`

padding: 10px 15px 25px; - первое значение задает поле от верхнего края, второе — одновременно от левого и правого края, а третье — от нижнего края.

padding: 10px 15px; - первое значение устанавливает поля от верхнего и нижнего края, второе — от левого и правого.

padding: 10px; - поля будут установлены одновременно от каждого края элемента.

Наружные отступы

- `margin-top`: auto | величина | %
- `margin-right`: auto | величина | %
- `margin-bottom`: auto | величина | %
- `margin-left`: auto | величина | %

margin: `margin-top margin-right margin-bottom margin-left`

margin: 10px 15px 25px; - первое значение задает отступ от верхнего края, второе — одновременно от левого и правого края, а третье — от нижнего края.

margin: 10px 15px; - первое значение устанавливает отступ от верхнего и нижнего края, второе — от левого и правого.

margin: 10px; - отступы будут установлены одновременно от каждого края элемента.

Плавающие элементы

- **float:** none | left | right - определяет, по какой стороне будет выравниваться элемент, при этом остальные элементы будут обтекать его с других сторон.
- **clear:** none | left | right | both - устанавливает, с какой стороны элемента запрещено его обтекание другими элементами. Если задано обтекание элемента с помощью свойства float, то clear отменяет его действие для указанных сторон.

Визуальные эффекты

border-radius: величина | %

border-radius: (top-left & bottom-right) (top-right & bottom-left)

border-radius: top-left (top-right & bottom-left) bottom-right

border-radius: top-left top-right bottom-right bottom-left

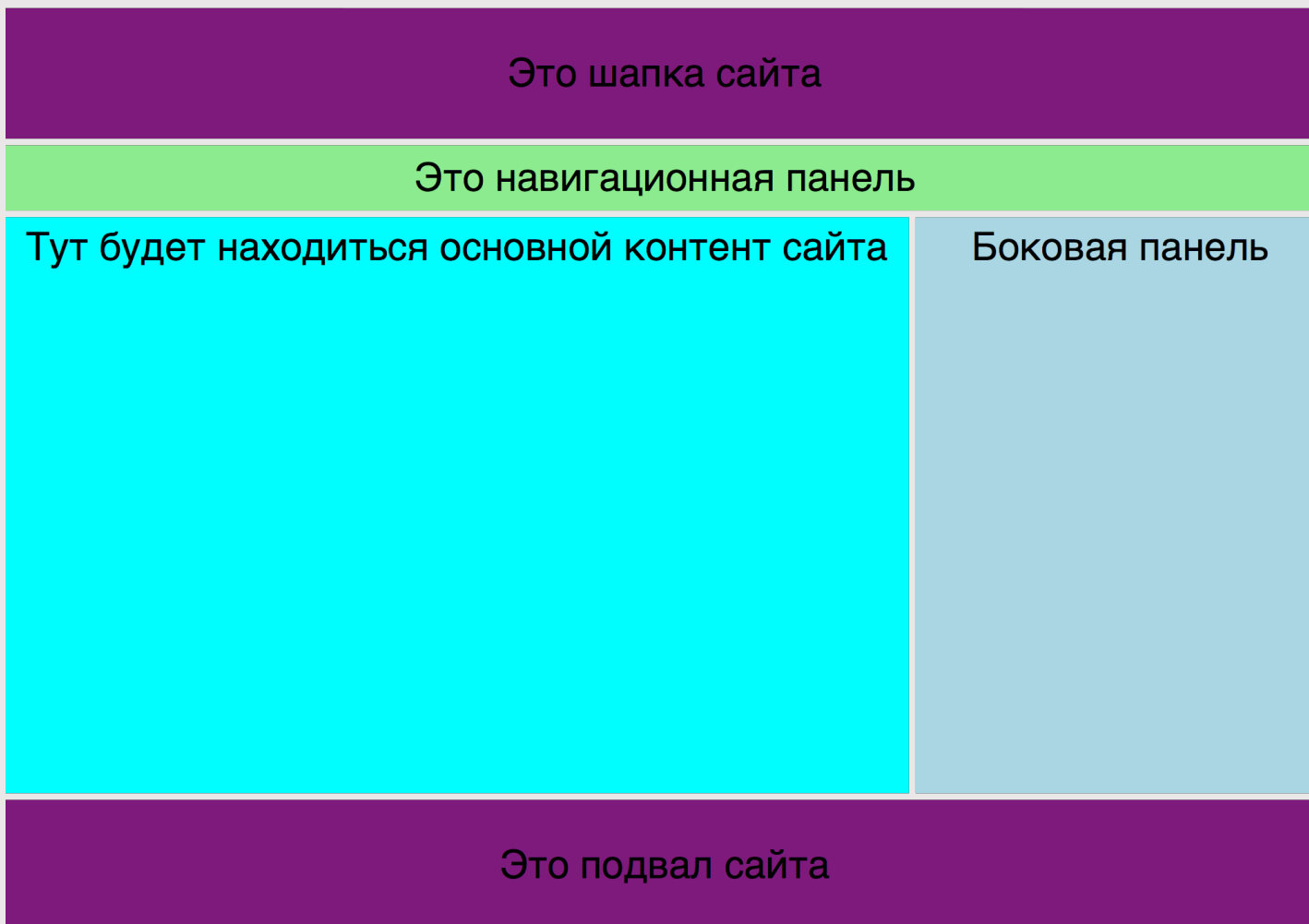
box-shadow: none |

inset величина-х величина-у размытие размах цвет |
величина-х величина-у размытие размах цвет

Возможно одновременно задать несколько значений тени для блока (например, внешнюю и внутреннюю), тогда нужно будет прописать параметры каждой тени, отделив их друг от друга запятой.

visibility: visible | hidden | collapse(только для таблиц)

Лабораторная работа



Домашняя работа

» Сверстайте меню Windows 8

